

Sektorübergreifende Standards			
Übergreifende Standards	Umwelt	Soziales	Governance
ESRS 1 Allgemeine Grundsätze	ESRS E1 Klimawandel	ESRS S1 Eigene Arbeitnehmer*innen	ESRS G1 Unternehmensführung
ESRS 2 Allgemeine Angaben	ESRS E2 Umweltverschmutzung	ESRS S2 Arbeitnehmer*innen in der Wertschöpfungskette	
	ESRS E3 Wasser und Meeresressourcen	ESRS S3 Betriebliche Gemeinschaften	
	ESRS E4 Biodiversität und Ökosysteme	ESRS S4 Menschenrechte und Verstoßverbot	
	ESRS E5 Ressourcenverfügbarkeit und Klimawandelrisiko		

SEITE 6

**CORPORATE SUSTAINABILITY REPORTING DIRECTIVE (CSRD) – MEHR ALS EIN BERICHTSSTANDARD**

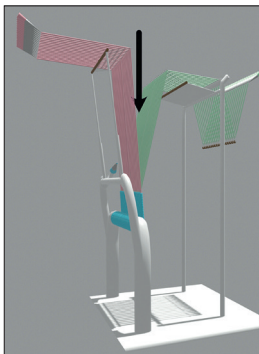
Verpflichtende Nachhaltigkeitsstandards



SEITE 10

**RECYCLING AUF HÖCHSTEM NIVEAU**

Baumwolle im Kreislauf



SEITE 12

**WEBEN AUF DEN KOPF GESTELLT**

Das Weben neu erfunden



SEITE 29

**PERSÖNLICH: SVEN ERNI**

Textiles Akustikmaterial

**FOKUS**

06 Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD) – mehr als ein Berichtsstandard

**FACHARTIKEL**

10 Recycling auf höchstem Niveau

12 Weben auf den Kopf gestellt

14 EMS – elektrische Muskelsimulation

16 Waschecht, metallfrei, brillant und trotzdem gut kombinierbar

18 Themen, Trends und Perspektiven – Forschung im Bereich Textil-Recycling am STFI

**TEXTILE ZUKUNFT**

22 Agrar und Holz – Neue Wege für Fasern und Textilien

**VEREINE**

26 SVTF – Schweizer Verein Textilfachleute  
Jakob Rope Systems  
Persönlich: Sven Erni

31 VDTF – Verband Deutscher Textilfachleute e.V.  
Geschäftsstelle Frankfurt  
Regionalgruppe Emsland  
VDTF-Fortbildungsseminar

**NEWS**

37 LIEFERANTENVERZEICHNIS

**Herausgeber:** Schweizer Verein Textilfachleute SVTF, <http://www.svtf.ch> **Verlag:** Verlag Textilplus AG, c/o Administra Treuhand AG, Allmeindstrasse 17, CH-8840 Einsiedeln, Telefon: +41 (0) 79 400 39 94, e-mail: [info@textilplus.com](mailto:info@textilplus.com), Internet: [www.textilplus.com](http://www.textilplus.com) **Verlagsleiter:** Andreas A. Keller **Chefredaktion:** Dr. Roland Seidl ([roland.seidl@textilplus.com](mailto:roland.seidl@textilplus.com)) **Redaktionelle Mitarbeiter:** Dr.-Ing. Yvette Dietzel ([yvette.dietzel@textilplus.com](mailto:yvette.dietzel@textilplus.com)); Marcel Hofmann ([marcel.hofmann@textilplus.com](mailto:marcel.hofmann@textilplus.com)) **Anzeigenverwaltung:** (inkl. Stelleninserate): ITS Mediaservice GmbH, Andreas A. Keller, c/o Administra Treuhand AG, Allmeindstrasse 17, CH-8840 Einsiedeln, Telefon: +41 (0) 79 400 39 94, e-mail: [keller@its-mediaservice.com](mailto:keller@its-mediaservice.com) **Abonnemente (Jahresabonnement 6 Ausgaben):** Schweiz CHF 95.-; Europa EUR 95.-; Übersee EUR 110.- **Offizielles Publikationsorgan:** Schweizer Verein Textilfachleute SVTF, c/o Dr. Markus Müller, Schlossbaanweg 4, 4800 Zofingen; Verband Deutscher Textilfachleute e.V. (VDTF), Geschäftsstelle: Mainzer Landstrasse 55, DE-60329 Frankfurt; Verein österreichischer Textilchemiker und Coloristen VÖTC, AT-Dornbirn **Druck/Gestaltung:** Druckerei Franz Kälin AG, CH-8840 Einsiedeln **Jahrgang:** 12. Jahrgang TEXTILplus [130. Jahrgang »mittex«; 58. Jahrgang »Textilveredlung«] **Erscheinungsweise:** Erscheint 6 x jährlich. Abonnierte Zeitschrift, siehe separates Bestellformular. Zur Veröffentlichung angenommene Originalartikel gehen in das ausschliessliche Verlagsrecht der Verlag Textilplus AG über. Nachdruck, fotomechanische Vervielfältigung, Einspeicherung in Datenverarbeitungsanlagen und Wiedergabe durch elektronische Medien, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Verlages. Für unverlangt eingesandte Manuskripte wird keine Haftung übernommen. Copyright 2024 by Verlag Textilplus AG, CH-8840 Einsiedeln, Schweiz. ISSN 2296-1208